Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/697,441

ADACHI ET AL.

Examiner

DAT T. NGUYEN

Art Unit 3714

x	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled							
Ļ	Restricted							

z	Non-Elected
-	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim			_					,		ш							, ,	_					_						_	
The color of the	Cla	aim	Г			_	Dat	e			\neg	Cli	aim	Г			Date	,			Г	Cla	aim			- [ate	_		
1			80/8														Π				Ī									
3	ш		_	L	L			L		Н	4	L.		Н	+	+	L		+		-	ш.		+		Н	+	_	+	_
4 x 54 104 104 104 105 105 6 x 105 106 106 106 106 106 106 106 106 107 107 107 107 107 107 108 109 100 110 111					$\overline{}$	\vdash				П	ヿ		52	П	\neg				\top	П	ı						\neg	\neg	_	
5 x 55 105 105 105 106 107 108 108 107 107 108 109 100 110 111 111 111 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 116 66 1116 66 1116 117 117 112 112 1117 112		3	×	Т	Т	Г	П	Т	Г	П	ヿ		53	П	\neg			П	\top	П	ı		103	Т	П	П	\neg	\neg		
6 x 55 106 107 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 109 108 109 109 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 110 111																					- [\Box			
7			х																										\Box	
8 x 9 x 108 9 1008 9 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 100 <															\Box						[\Box	\perp	\perp	
9					┖			┖		Ш	_			Ш	_				\perp	Ш	L			\perp			_	_	\perp	
10 x								┖		Ц	_			Ц	_			Ш	\perp	Щ	L						_	4	\perp	
111 x 61 1111 111 112 x 112 x 112 x 112 x 112 x 112 x 113 x 113 x 113 x 113 x 114 x 64 x 1113 x 114 x 114 x 114 x 114 x 114 x 115 x 115 x 116 x 115 x 116 x 115 x 116 x 117 x 116 x 116 x 117 x 116 x 117 x 117 x 118 x 119 x 119 x 119 x 119 x 120 x 119 x 120 x 121 x 121 x 121 x 121 x 121 x 121 x 122 x 123 x					\perp		_	┖		Ц	4			Ц	_			Ш	\perp	Щ	L		109				_	4	\perp	
112 x 62 1112 112 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 116 115 116 115 116 116 115 116 116 115 116 117 117 117 117 118 119 119 119 120 1119 120 1119 120 1119 120 1119 120 121 121 127 122 123 1				_	⊢	_	_	┡	_	Н	4	-		Н	_	_	\perp	\perp	_	Н	ŀ			_	_		4	4	\perp	
13 X				⊢	⊢	_	_	┺	_	Н	4	-		Ш	4	+	\vdash	Н	+	Н	ŀ	_		+	⊢	Н	_	_	+	+
144 x 64 1144 1144 115 115 115 116 115 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 118 119 119 119 120 1119 120 1119 120 1119 120 1119 120 121 121 171 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133<				\vdash	⊢	-	-	-	_	Н	4	-		Н	+	+	\perp	\vdash	+	Н	ŀ	_		+	_	Н	4	+	+	+
16				-	⊢	-	⊢	⊢	⊢	Н	4	-		Н	+	+	\vdash	\vdash	+	\vdash	ŀ			+	-	Н	\dashv	+	+	+
166			<u>⊦×</u>	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	4	\vdash		Н	+	+	\vdash	\vdash	+	H	ŀ	-		+	-	Н	+	+	+	+
177			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	Н	\dashv	\vdash		Н	+	+	+	+	+	+	ŀ	_		+	-	Н	+	+	+	+
188 68 1118 119 20 70 119 120 120 21 71 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 124 122 123 124 124 122 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 126 126 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133			+	+	+	-	+	+	\vdash	Н	\dashv	\vdash		Н	+	+	+	+	+	+	ŀ			+	\vdash	Н	+	+	+	+
19			\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	Н	Н	\dashv	-		Н	+	+	+	+	+	Н	ŀ	_		+	\vdash	Н	+	+	+	+
20	_		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	+	Н	Н	-	_		Н	+	+	+	+	+	Н	ŀ	_		+	Н	Н	\rightarrow	+	+	+
21 71 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133			\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	+	Н	Н	⊣			Н	+	+	+	+	+	Н	ŀ			+	Н	Н	+	+	+	+
The color of the	_		\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	+	Н	Н	⊣.			Н	\rightarrow	+	-	\rightarrow	+	Н	ŀ	=		+	-	Н	\rightarrow	$^{+}$	+	+
23 73 123 123 24 24 24 25 75 125 125 125 26 27 76 126 27 28 29 78 29 129 29 29 29 29 29 2		22	-	-	\vdash	-	\vdash	-	Н	Н	⊣.			Н	\neg	+	-	$\overline{}$	+	Н	ŀ		122	+		Н	\neg	_	+	+
24 74 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 128 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134					Т			t		Н	⊣.		73	Н	\neg	_	-	\neg	\top	Н	ı			_		П	\neg	_	\top	_
26 76 126 126 27 77 127 128 128 29 79 128 129 129 30 80 130 130 130 31 81 131 131 131 32 82 132 132 132 33 83 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 144 144 144 144 144			T		T			\vdash		Н	┪			П	\top	_	\vdash	\top	\top	П	ı			_	Н	П	\exists	\top	\top	_
27 77 127 127 28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 86 135 135 36 86 136 137 37 67 137 137 38 88 138 139 39 69 139 139 41 91 141 141 42 92 142 142 42 92 142 143 44 94 144 144 44 94 144 144 44 94 144 144 44 94 144 144 44<		25	Т	Т	Т	П	Т	Т	Г	П	┑		75	П	╅			П	十	П	ı		125	1		П	T	T	\top	
28 78 128 128 29 79 129 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 173 134 34 84 134 134 35 85 136 136 36 86 136 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 88 139 140 40 99 140 141 41 91 144 141 42 92 142 142 43 93 143 144 44 94 144 144 44 94 144 144 44 94 144 144 44 94 144 144 44<		26	Т		Т			Т		П	┑		76	П	╅			П	\top	П	ı			1		П	┪	T	\top	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 135 37 87 137 38 86 137 39 86 133 39 89 139 40 90 140 41 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 44 94 144 44 94 144 44 96 96 46 96 146 47 97 147 48 99 148										П	╗			П	\neg					П	ı						\neg	T		
30 80 150 150 31 81 131 131 132 32 62 152 152 152 33 83 174 174			Г		Г	П	Г	Г		П	\neg			П	Т			П	Т	П	Γ			П		П	П	П	Т	
31 81 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 136 137 136 137 137 138 139 139 139 139 139 144																			\perp				129				\exists	\Box	Т	
32 62 152 152 33 34 34 34 34 35 35 35											┚								\perp	Ш							\perp			
33 33 33 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 144											\Box								\perp					\perp			\Box	\perp	\perp	
34 34 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 146 146 146 146 146 146 146 146 146 147 147 147 148 148 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149			╙	\vdash	╙	╙	╙	_	_	Ш	4	-		Ш	4	_	\vdash	Ц	+	Ш	Į.		132	\perp	\vdash	ш	4	4	4	_
35			1	\vdash	╙	1	_	_	_	Ш	4	<u> </u>		Ш	4		\perp	Н	+	ш	ļ.			_	_	ш	4	4	4	_
36 36 66 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 146 146 146 146 146 147 147 147 147 147 148 148 148 148 148 149	_		1	\vdash	1	\vdash	⊢	-	⊢	Н	4	<u> </u>		Ы	4	4	\perp	\perp	+	Н	ŀ	_		+	\vdash	Ш	4	4	4	4
37 87 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 139 139 139 149 140 140 140 140 140 140 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 143 144	_		⊢	\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	4	-		Н	+	+	\vdash	\vdash	+	\vdash	- 1	_		+	\vdash	Н	-	4	+	+
38 88 138 138 39 88 139 139 40 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149	_		\vdash	+	\vdash	\vdash	⊢	+	\vdash	Н	\dashv	-		Н	+	+	+	\vdash	+	Н	ŀ	_		+	\vdash	Н	-	+		+
39 88 139 139 139 140 90 140 140 140 140 140 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 145 145 146 145 146 147 147 147 148 148 148 148 148 148 149 140	_		⊢	\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash	Н	4	\vdash		Н	+	+	+	\vdash	+	Н	ŀ	_		+	\vdash	Н	-	+	+	+-
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 99 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	_		⊦−	-	+	-	╌	⊢	⊢	\vdash	4	-		Н	+	+-	+	+	-1-	Н	ŀ	-		+-	\vdash	Н	+	+	+	+-
411 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			-	\vdash	\vdash	-	+	-	\vdash	Н	-1	-		Н	+	+	+	+	+	Н	ŀ	_		+	-	Н	+	+	+	+-
42 92 142 142 143 144 144 144 144 144 145 146 146 146 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	_		+-	\vdash	+-	-	1-	⊢	⊢	H	\dashv	\vdash		\vdash	+	+-	+	+	+	H	H	-		+-	\vdash	Н	+	+	+	+-
43 93 93 1143 144 44 45 94 4 144 145 95 146 146 147 147 147 148 148 99 99 1149 149 149	_		+-	+	╁	+	⊢	+-	⊢	\vdash	\dashv	-		Н	+	+	+	+	+	Н	ŀ	-		+	\vdash	Н	+	+	+	+-
44 94 1144 145 95 1145 146 146 146 148 148 148 149 199 1149 149 149 149 149 149 149 14			\vdash		H	Н	-	Н	Н	Н	\dashv			Н	+	+	+	+	+	Н	H			+	Н	Н	\dashv	$^{+}$	+	+
45 95 145 46 47 97 147 48 98 148 99 99 149			+	+	+	-	t	t	H	H	⊣			Н	+	+	Н	\forall	+	Н	H			+		Н	\dashv	\dashv	+	+
46 99 146 147 47 97 147 48 99 148 149 99 149 149	_		+		+		+	t	\vdash	Н	\dashv			Н	+	+	+	+	+	Н	ŀ			+		Н	\dashv	$^{+}$	+	+
47 97 147 48 98 148 149 99 149 199 149 1			\vdash	\vdash	†	-	\vdash	$^{-}$	\vdash	\vdash	┪			Н	$^{+}$	\top	\vdash	\vdash	\top	\forall	ŀ			\top	\vdash	Н	\dashv	$^{+}$	+	\top
48 98 49 148 149 149					\vdash					Н	_			Н	\top	\top	\vdash	\Box	+	П	ŀ			+		П	$^{+}$	\top	+	
49 99 149 149			t		t		t			П	┪			Н	†		\Box	\vdash		П	ı				\vdash	П	\dashv	1	$^{+}$	
			Т		Т		Г		Г	П	ヿ			П	\top	T	П	\vdash	\top	П	ı			\top	П	П	\neg	\top	\top	т
			Т	Т	Т	П	Т	Т		П	┪			П	_	\top	\Box	\top	\top	П	ı			\top	П		\neg	\top	\top	\top